

KULLANIM KILAVUZU USER GUIDE



RT-4
KURTARMA ÜÇGENİ
RESCUE TRIANGLE

A

Ürün Kullanım Raporu Product Usage Report

A.1- Marka
Trade Mark :

A.2- Model
Mode :

A.3- Ürün Seri No
Serial Number :

A.4- Üretim Tarihi
Date of Production :

A.5- Sevk Tarih
Date of Delivery :

A.6- Kaşe İmza
Stamp & Signature :

Ürün İlk Kul. Tar.
Date of first use :

Kullanıcı Ad/Soyad
Name&Surname of user :

B

Ürün Yıllık Kontrolleri Annual Product Inspections

B.1 No Nu	B.2 Yıllık Kontrol Tarihi Inspection Date	B.3 Sonraki Kontrol Tarihi Next Inspection Date	B.4 Kontrol Eden Ad/Soyad/İmza Inspected by Signature
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

C

RT-4
(TR) Kurtarma Üçgeni
(EN) Rescue Triangle
EN 1498 B:2006, EN 1497:2007



Test Eden Kuruluş /Testing Laboratory

ALIENOR CERTIFICATION
21, rue Albert Einstein ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT – France
Tel. +33 (0)5 49 85 73 43

D

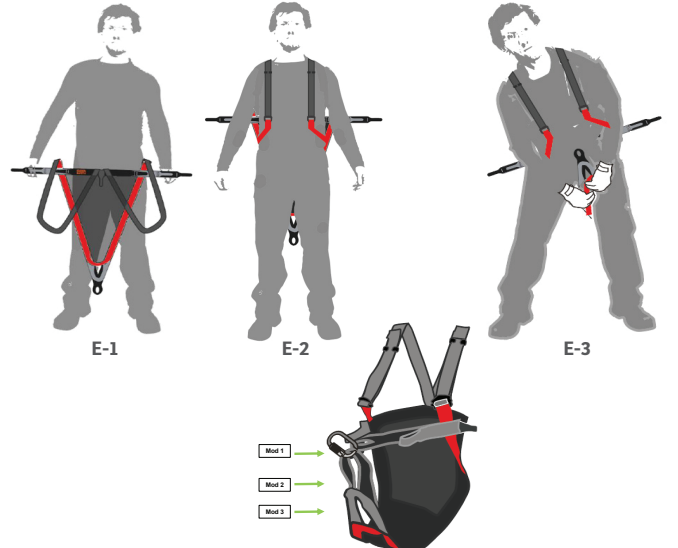
(TR) Kemer Ankrāj Noktaları
(EN) Harness Anchorage Points



15 kN
Ürün Ağırlığı/
Product Weight:
913 gr

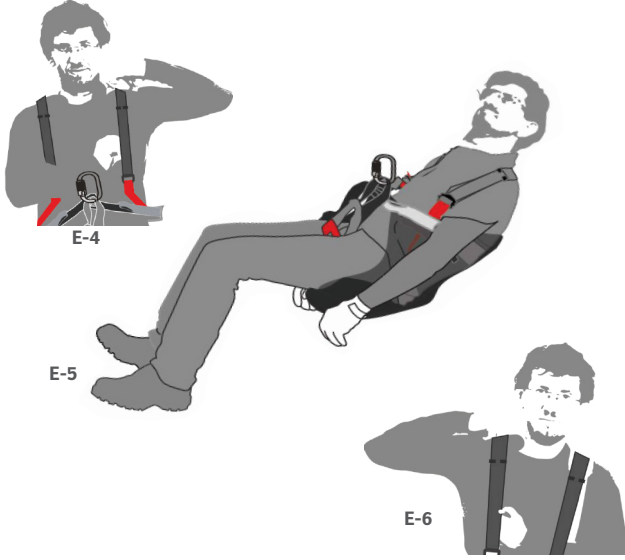
E

(TR) Kurtarma Üçgeninin Giyilmesi
(EN) Donning Rescue Triangle

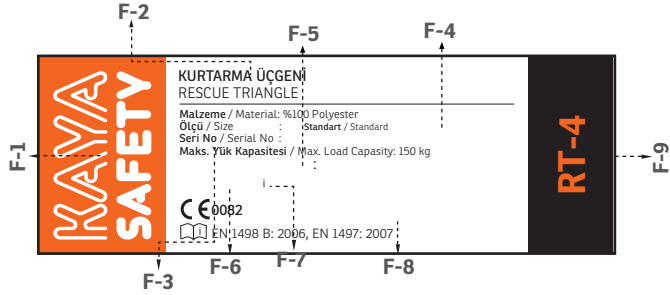


E

(TR) Kurtarma Üçgeninin Giyilmesi
(EN) Donning Rescue Triangle

**F**

(TR) Ürün Etiketi
(EN) Product Label

**G**

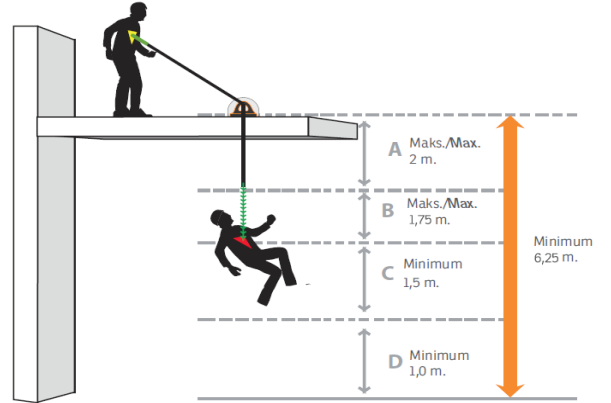
(TR) EN 1498 B: 2006 (Şekil-1)
(EN) EN 1498 B: 2006 (Figure-1)

**H**

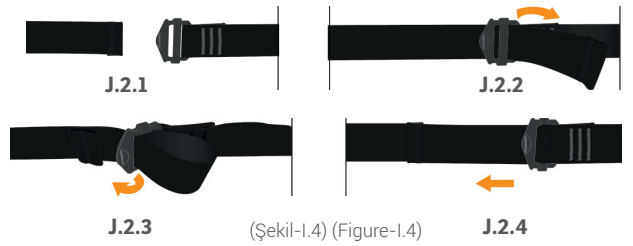
(TR) EN 1497:2007 Kurtarma Kemer (Şekil-2)
(EN) EN 1497:2007 Rescue Harness (Figure-2)

**I**

(TR) Düşüş Açıklığı Mesafesi (Şekil-3)
(EN) Fall Clearance Distance (Figure-3)

**J**

(TR) Kemer Tokası Kullanımı (Şekil-4)
(EN) Using Harness Buckles (Figure-4)



(TR) Kolonu ilk tokadan geçirdikten sonra ters yöne döndürerek ikinci tokadan geçirin. Tokayı kilitlemek için kolunu çekiniz
(EN) Pass the webbing through the buckle and twist into reverst direction. Pull the webbing to lock the buckle.

A- Ürün Kullanım Raporu

- A-1- Ürün Marka
- A-2- Ürün Model
- A-3- Ürün Seri No
- A-4- Üretim Tarihi
- A-5- Sevki Tarihi
- A-6- Kaşe İmza
- A-7- Ürün İlk Kullanım Tarihi
- A-8- Kullanıcı Ad/Soyad

B- Ürün Yıllık Kontrolleri

- B-1- No
- B-2- Yıllık Kontrol Tarihi
- B-3- Gelecek Yıl Kontrol Tarihi
- B-4- Kontrol Eden Ad/Soyad / İmza

C- Düşüş Durdurma, Konumlandırma, Süspansiyon ve Kurtarma Kemer**EN 1498 B: 2006, EN 1497:2007****Onaylı Kuruluş**

ALIENOR CERTIFICATION
21, rue Albert Einstein ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT – France
Tel. +33 (0)5 49 85 73 43

D- Kemer Ankraj Noktaları**E- Kurtarma Üçgeninin Giyilmesi**

- E.1- Bedeninize göre uygun modu seçiniz. (Şekil-E.1)
- E.2- Kollarınızı iki omuz askısına geçiriniz. (Şekil-E.2)
- E.3- Tekli bağlantı noktasını bacaklar arasından geçiriniz. (Şekil-E.3)
- E.4- Sol ve sağ bağlantı noktasının ardından bacaklar arasındaki bağlantı noktasını karabinaya geçiriniz. (Şekil-E.4)
- E.5- Bağlantı noktasını göğüs yüksekliğinize göre ayarlayınız. (Şekil-E.5)
- E.6- Kemerin giyildikten sonra önden görünümü Şekil-E6.'de gösterildiği gibi olmalıdır.
- E.7- Omuz kayışından çekerek kemerin oturmasını sağlayın. Kayışlar ile vücudunuz arasına üç parmağınız sığabilmelidir. (Şekil-E.7)

F-1 Ürün Etiketleri (Ön Yüz)

- F-1- Üretici
- F-2- Ürün Adı
- F-3- Üretim Yılı
- F-4- Beden
- F-5- Seri No
- F-6- Onaylı Kuruluş Numarası
- F-7- Kullanım Kılavuzunu Oku
- F-8- Standart
- F-9- Ürün Kodu

G- EN 1498: 2006 (Şekil-1)**H- EN 1497:2007 Kurtarma Kemer (Şekil-2)****I- Düşüş Açıklığı Mesafesi (Şekil-3)****J- Kemer Tokalarının Kullanımı (Şekil-4)**

- J.2.1- Kolunun serbest uçlarını bir araya getirin.
- J.2.2- Kolunu tokadan geçirin..
- J.2.3- Kolunu tokadan tekrar geçirin.
- J.2.4- Kolunu çekerek ayarlayınız.

1- Dikkat

1.1- Yüksekte çalışma ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdendir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. Bu emniyet kemeri yalnızca bu konuda eğitim almış uzman personel tarafından veya bu personelin gözetiminde kullanılmalıdır. Yanlış kullanım ya da uygun olmayacak şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümcül kazalara neden olabilir.

1.2- Bu ekipman Kişisel Koruyucu Donanımdır ve kişiye özel olmalıdır.
1.3- Bu emniyet kemeri yüksekten düşmeyi önleyen bir sistemin bileşeni olup amacı bir düşüş esnasında kullanıcının yere düşmesini önlemektir. Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir. Bu donanım ile beraber CE sertifikalı uzatma halatı (lanyard), sok emici, kancalar, düşüş tutucuları v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılması zorunludur.

1.4- Bu ürün 150 kg yük kapasitesine sahiptir ve yine aynı yük kapasitesine sahip ekipmanlarla beraber kullanılmalıdır (Lanyard, Kılavuz Tip Düşüş Durdurucu, Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu, vb..)

Uyarı: Bu ürün kapasitesinin üstündeki yüklerle ve tasarım amacının dışında kullanılmamalıdır. Ürünün performansını etkileyecek çalışma ortamı, çevre koşulları ve beraberinde kullanılan lanyardı etkileyebilecek keskin kenar gibi yapılar gözlemlenmelidir.

2- Ham Madde

Bu Emniyet Kemerinin;

- * Tekstil aksamları % 100 Polyester
- * Metal aksamları alüminyum ve çeliktir.
- * Aksesuarları polyester, Polyamid veya PVC malzemeden imal edilmiştir.

3- Genel Özellikler;

* Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)

* Bu emniyet kemeri yüksekte çalışmalarda size yardımcı bir donanım ile güvenli bir noktadan bağlantı olarak güvenli şekilde çalışmanıza olanak verir. Emniyet kemeriniz 2016/425(EU) KKD Regülasyonunda belirtilen EN 1497:2007 normuna uygun olarak üretilmiştir. Emniyet kemeriniz EN 1498 B:2006 standardına uygun olarak üretilmiştir

4- Standartlar

Bu kurtarma kemeri için derecelendirilen Maks. Yük 150 kg.'dir.

Uyarı: Kullanım süresince toka bağlantıları ve kolon ayarları düzenli olarak kontrol edilmelidir.

4.1- EN 1497:2007 Kurtarma Kemer

(Şekil-2) Kurtarma kemeri yalnızca kurtarma aktiviteleri için tasarlanmış olabilir veya tam vücut kemeri gibi kişisel düşüş durdurucu diğer kemerlerin tasarımına dahil edilmiş olabilir. Bir kurtarma kemerinin normal çalışma aktiviteleri esnasında kullanılması amaçlanmıştır. Kurtarma kemeri için derecelendirilen Maks. Yük 150 kg.'dir.

Uyarı:

Kurtarma kemeri bir düşüş durdurma sisteminde kullanıcıyı yakalama amacıyla kullanılmamalıdır. Kullanıcı üzerindeki baskı serbest bırakılmadığı takdirde askı travmasının tehlikeli sonuçları olabilir (damarlardaki kan akışının bloke olması ve kan birikmesi gibi).

Tavsiye:

Kullanıcı kurtarma kemerini ilk kez kullanacaksa kullanım amacına uygun doğru beden seçimi, yeterli ayar yapıldığından emin olmak ve kabul edilebilir konforda olup olmadığını kontrol etmek için önce güvenli bir yerde süspansiyon testine tabi tutmalıdır.

4.2- Düşüş Açıklığı Mesafesi = A+B+C+D Şekil-3;

Düşme Mesafesi (Kullanıcının altındaki güvenli açık düşüş mesafenin hesaplanması)

* Düşüş yüksekliği, kullanılan birçok ekipmana göre ve emniyet alınan ankraj noktasının konumuna göre değişir.

* Düşüş yüksekliği; bir düşüş riskine karşı, düşüş sonrası bir zemine çarpmamak için bulunması gereken minimum yüksekliktir.

Düşüş uzunluğunu hesaplamak için aşağıdaki yükseklikler dikkate alınmalıdır:

A: Bir düşüş durdurma lanyardının uzunluğu.(lanyard+ Şok Emici+Karabina)

B: Sok emicinin açıldıktan sonraki uzunluğu.

C: Kullanıcının yüksekliği.

D: Güvenlik yüksekliği

4.3. EN 1498 B:2006 Kurtarma İlmekleri

Kurtarma ilmeği sınıfı: B

(Kurtarma pozisyonlarında kullanılmak üzere) kurtarılan kişinin kurtarma ilmeği ile oturma pozisyonunda tutulacağı şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir.

Bu kurtarma ilmekleri için derecelendirilen Maks. Yük 150 kg.'dir.

Uyarı:

Kurtarma ilmeği yalnızca kurtarma amaçlıdır. Kurtarıcı, kurtarma kayışlarının yer değiştirmesi veya bağlantı elemanlarıyla teması nedeniyle kurtarılanın tehlikeye girmemesini sağlamalıdır.

Kurtarıcılar her zaman süspansiyon travmasının tehlikelerini değerlendirmelidir, aksi takdirde askı sendromuna yol açabilir. Askı travması insan vücudunun uzun süre hareket etmeden dik tutulmasından kaynaklanır.

5. Ürün Kontrolü ve Doğrulama

5.1 Her Kullanımdan Önce

Yüksekte çalışma ürünleri kişiye özel olarak kullanılmalıdır. Bu ürünler her kullanımdan önce ve sonra düzenli bir şekilde kontrol edilmeli ve tespit edilen bilgiler ürün kontrol defterine kayıt edilmelidir. Bu kontroller ışığın yeterli olduğu bir ortamda, ürünü düz bir zemin üzerine yaydıktan sonra ve ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.

- * Dokuma kolonlarının renklerinin değişip değişmediğini,
- * Dokuma kolonlarının üzerinde bir yıpranma olup olmadığını,
- * Dikislerin kontrolü (dikisler sökülmemiş olmalıdır),
- * Tokaların kontrolü (tokalarda kırık-çatlak kontrolü)
- * Metal aksamaların kontrolü (metal üzerinde çatlaklar,sekil bozuklukları, paslanma, vb.),Yüksekte çalışma donanımlarının kontrolünde yukarıdaki maddelerden birinde bir bozukluk görüldüğünde ürün üreticiye gönderilip tavsiyesi alınmalı veya ürün kullanımdan kaldırılmalıdır. Ürün üzerinde görülen bozulmalar kesinlikle tamir edilmemelidir. Bu konuda yalnızca üreticinin yönlendirmesi ile hareket edilmelidir.
- İlk kullanımdan önce güvenli bir alanda kullanıcı doğru beden seçimiini yaptığında ve kemerin rahat çalışmasına izin verecek şekilde ayarladığından emin olmalıdır.

5.2 Her Kullanım Sırasında

Kullanım sırasında ürün bir sistem ile beraber kullanıldığında, tüm sistemin doğru kullanıldığını kontrol etmek çok önemlidir. Sistem içindeki tüm ekipmanların bir diğer ekipmana göre doğru konumlandığından emin olunuz.

6. Kaya Genel Bilgilendirme

6.1 Ürün Ömrü

- * Ürününüzün raf ömrü 10 yıldır. (Bu ömür ürünün rafta hiç kullanılmadan bekleme süresidir, ürün bu süre içinde hiç kullanılmamış olsa bile imha edilmelidir.)
- * Ürünün kullanım ömrü kullanıma göre değişir, ancak maksimum kullanım ömrü 10 yıldır.

Asağıdaki durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

- * Ürün bir düsüs yaşamış ve yüke maruz kalmışsa.
- * Ürün ömrü 10 yılın üzerinde ise (tekstil veya plastik aksamlar dan üretilen ürünler için.)
- * Ürün bir kontrol sırasında kullanıma uygun bulunmadı ise ve sizin bundan bir süpheniz var ise.
- * Eğer ürünün ilk kullanım tarihini bilmiyorsanız veya ilk kullanım tarihinden 10 yıl geçmiş ise,
- * Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişiklik ve benzeri durumlarda.

6.2 Ürün Depolanması

Ürün kendi özel çantasında ve kullanım kılavuzu ile birlikte, üzerinde modeli, standardı yazılı olarak satısa sunulmuştur. Ürünü kendi çantası içinde muhafaza ediniz. Ürünün depolama alanlarında asağıdaki kriterler göz önünde bulundurulmalıdır;

- * Kuru bir yerde, güneş ışığına doğrudan maruz kalmayacak şekilde, oda sıcaklığında saklanmalıdır.
- * Depolama alanında (asitler,solventler vb.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.
- * Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- * Ürün depolama sırasında rutubetlenmiş ise oda sıcaklığında kurutulduktan sonra kullanılmalıdır.

6.3 Ürün Bakımı

Ürüne her kullanımdan sonra bakım yapmak ürünün kullanım ömrünü uzatır. Ürünün zarar görmemesi için maksimum 30°C de su ile nötr

(pH 5,5) olan deterjan ile yıkandıktan sonra oda sıcaklığında kurutunuz. Ürünü direkt bir ısı kaynağına maruz bırakmayınız. Ürünü solvent veya kimyasallar ile temas ettirmeyiniz.

6.4 Değişim ve Tamir

KAYA'dan önceden yazılı izin alınmadan ürün üzerinde herhangi bir değiştirme, tamir veya ekleme yapılmamalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici (KAYA) tarafından yapılabilir. Aksi takdirde oluşacak tehlikelerden KAYA sorumlu değildir.

6.5 Ürünün Taşınması

Ürün bir çantası içerisinde, nem ve kimyasallardan uzakta, baska diğer cisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır.

6.6 Ürün Periyodik Kontrolü

Ürününüzü her kullanımdan önce ve belirli periyotlarda mutlaka en az 1 defa (12ayda) üreticiye göndererek veya tanımlanmış yetkin bir personel tarafından kontrol ettirip kullanım için tavsiye alınız.

Ürün kontrolünden sonra asağıdaki bilgilerin mutlaka kayıt altına alınmasını tavsiye ederiz. Ürün tipi, marka, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, satınalma tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim, soyisim ve imzası.

Daha fazla bilgi için www.kayasafety.com adresine başvurunuz.

6.7 Garanti

Bu ürün her türlü malzeme ve üretim hatlarına karşı 10 yıl garantilidir.

Garanti süresi su durumlarda geçerli değildir.

- * Yanlış kullanım alanları,
- * Kesilme,
- * Yırtılma,
- * Oksitlenme,
- * Ürünün tamir edilmesi,
- * Üzerinde değişim yapılması,
- * Kazalarda oluşan ürün yıpranmaları.

7. Belgelendirme

Kullanıcının güvenliği, ekipmanın verimliliğinin ve dayanıklılığının devamlılığına bağlıdır. Bu nedenle ekipmanların genel periyodik bakımlarının yapılması gerekmektedir. Kemer her kullanım öncesinde mutlaka kullanıcı tarafından kontrol edilmeli ve mutlaka 12 ayda minimum bir defa olacak sıklıkta üretici veya üreticinin yetkilendirdiği kişilerce detaylı periyodik muayenesi yapılmalıdır.

Ürün kontrolünden sonra asağıdaki bilgilerin mutlaka kayıt altına alınmasını tavsiye ederiz. Ürün tipi, marka, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, satınalma tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim, soyisim ve imzası.

Daha fazla bilgi için www.kayasafety.com adresine başvurunuz.

Ürünün uygunluk beyanına web sayfamız www.kayasafety.com adresinden ulaşabilirsiniz.

APAVE SUDEUROPE SAS - N°0082

Vernazza CS 60193

13322 MARSEILLE Cedex 16 Fransa.

Uyarı: Kullanmadan önce mutlaka kullanım talimatlarını dikkatle okuyunuz. Kullanım kılavuzu her ülkede kendi dilinde yayınlanması zorunludur. Distribütörümüzden kullanım kılavuzunuzun kendi dilinizde talep ediniz

Uyarı: Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyunuz.

Üretici:

KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNS. DEN. TAAH. SAN. ve TIC. A.S.

Adres : G.O.S.B. 1000. Sokak No:1015 41480 Çayıröva KOCAELİ - TURKEY

T : +90 262 677 19 00

F: +90 262 677 19 01

E: info@kayasafety.com

W: www.kayasafety.com

A- Product Usage Report

- A-1-** Trade Mark
- A-2-** Model Name
- A-3-** Serial Number
- A-4-** Date of Production
- A-5-** Date of Delivery
- A-6-** Stamp & Signature
- A-7-** Date of First Use
- A-8-** Name & Surname of user

B- Annual Product Inspections

- B-1-** Number
- B-2-** Inspection Date
- B-3-** Next Inspection Date
- B-4-** Inspected by
- B-5-** Inspector Signature

**C- Fall Arrest, Work Positioning, Sit and Rescue Harness
EN 1498: 2006, EN 1497:2007****Tested by Notified Body**

ALIENOR CERTIFICATION
21, rue Albert Einstein ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT –
France Tel. +33 (0)5 49 85 73 43

D- Harness Anchorage Points**E- Donning Full Body Harness**

- E-1-** Choose the appropriate mode according to your size. (Figure-E.1)
- E-2-** Put your arms through the two shoulder straps.(Figure-E.2)
- E-3-** Pass the single port between the legs. (Figure-E.3)
- E-4-** After connection left and right points, pass the connection point between the legs to the carabiner.(Figure-E.4)
- E-5-** Adjust your connection point according to your chest height (Figure-E.5)
- E-6-** The front look of the harness should be as it is shown in (Figure-E.6)
- E-7-** Fasten the shoulder, waist and leg straps pulling through buckles. Three fingers should fit between your leg and the straps.(Figure-E.7)

F-1 Product Label (Front View)

- F-1-** Manufacturer
- F-2-** Product Name
- F-3-** Production Year
- F-4-** Size
- F-5-** Serial Number
- F-6-** Notified Body Number
- F-7-** Before Use Read User Guide
- F-8-** Standard
- F-9-** Product Code

G- EN 1498:2006 Rescue Harness (Figure-1)**H- EN 1497: 2007 (Figure-2)****I- Fall Clearance Distance (Figure-3)****J- Using Harness Buckles (Figure4)**

- J-2.1-** Put the free ends of the buckles together
- J-2.2-** Pass the webbing through the buckle.
- J-2.3-** Pass the webbing through the buckle again.
- J-2.4-** After that pull the webbing to adjust.

1. Caution

1.1- Working at height is one of dangerous activities that can lead to serious injuries and death. It is under the responsibility of the user to learn appropriate usage techniques and safety methods, and apply these in practice. In this regards, this full body harness should be used by only a trained personnel or under the supervision of such personnel. Improper use can cause serious injuries and fatal accidents.

1.2- This equipment should be a personal issue item.

1.3- This safety harness is a component of a fall arrest system and is aimed to prevent user from falling. This enhancement itself is not suitable for working at height, it must also be used together with CE certificated lanyards, shock absorbers, hooks and fall arresters.

1.4- This product is rated for 150kg load capacity and must be used together with equipment which have the same load capacity (Lanyards, Guided Type Fall Arresters, Retractable Fall Arresters, etc..).

Warning: This equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.

There are many hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed during equipment utilization, especially: trailing or looping of lanyards or lifelines over sharp edges, any defects like cutting, abrasion, corrosion, climatic exposure, pendulum falls, extremes of temperature, chemical reagents, electrical conductivity.

2. Raw Material

This safety harness is made of;
Textile Materials: % 100 Polyester
Metal Parts: Aluminum and Steel. Accessories: Polyester, Polyamide and PVC

3. General Specification

* Personal Protective Equipment (PPE)

* This full body harness enables the user to work safely by making a connection to a secure point with an appropriate tool. This safety harness is manufactured in comply with standards of EN 1497:2007 specified in PPE Regulation 2016/425 (EU). This safety harness is manufactured in comply with standards of EN 1498 B: 2006 and

4. Standards

The maximum rated load is 150kg (maximum mass of the person, including tools and equipment)

Warning: The adjustment and the tightness of the buckles and webbings should be checked regularly during use.

4.1- EN 1497:2007 Rescue Harness

A rescue harness can be such that it is either intended to be used only for rescue or it may be incorporated into the design of other types of harnesses for personal fall protection, e.g. a full body harness. A rescue harness is intended to be worn during normal working activities.

Three (3) webbing loops (LOOP A/B/C with LOOP 1 or 2 or 3: according to body size) and carabiner must be attachment points to link. Rescue equipment may only be used as part of a rescue system. The maximum rated load of the rescue harness is 150 kg. (Figure-2)

Warning: The rescue harness shall not to be used as the body holding device in a fall arrest system. There may be dangerous effects of suspension trauma (constriction of blood vessels and pooling of blood in the limbs) to consider, which can have fatal consequences if the pressure on the user is not released.

Advice: The rescue harness is intended to be worn during normal working activities. The user should carry out a suspension test in a safe place before using the rescue harness for the first time, to ensure that it is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use.

4.2- Fall Clearance Distance = A+B+C+D

Figure-3 ; Fall Clearance (Calculation of fall clearance distance)
Clearance distance should be calculated in the working area for a possible fall. In case of fall from height, user should be able to adjust the clearance distance in order not to hit any object or ground.

Fall Clearance

Fall clearance is the height at which a worker must attach to an anchorage to avoid contact with a lower level. In order to calculate required fall clearance distance the following measurements must be kept in mind:

A: Length of Fall Arrest System (Lanyard+Energy Absorber+Connectors)
B: Length of the Shock Absorber after a fall
C: Height of Suspended Worker
D: Safety Factor

4.3. EN 1498 B:2006 Rescue Harness (Figure-1)

Rescue loop class: B

A rescue loop designed and constructed in such a way that, during the rescue process, the rescuee is held in a sitting position by the straps of the rescue loop.

Max. rated load of the rescue loop is 150 kg.

Warning:

The rescue loop is for rescue purposes only. The rescuer should ensure that the rescuee is not endangered by the displacement of straps of the rescue loop or contact with attachment elements, e.g. a connector striking the head of the rescuee during an unintended incident such as a short fall.

Rescuers should always assess the dangers of suspension trauma, otherwise known as harness hang syndrome, or orthostatic intolerance is caused by the human body being held upright without movement for a long period of time. A prime example of this is a worker suspended in the air in a harness during a fall rescue.

5. Product Control and Validation

5.1 Before Every Single Use

Before the first use, the user should carry out a comfort and adjustability test in a safe place to ensure that the correct size selection is made and the sit harness has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use;

Working at height equipment must be used as personalized. These products must be controlled on regular basis before and after each single use and findings must be recorded into product control form. On an adequate lighted environment apply following controls by lying the product down on a flat surface;

- * Webbing should be checked for cuts, abrasions, color change, broken stitches and undue stretching.
- * Buckles should be checked for signs of wear, cracks, deformation, corrosion or other damages. They should function correctly and smoothly.
- * D Rings and other metal parts should be checked for signs of wear, cracks, deformation, corrosion or other damage.
- * Connectors should be checked for sign of wear, cracks, deformation, corrosion, dirt. The gate and the locking mechanisms should work easily and without any problem. The gate should open and close completely.
- * Markings should be secure and legible.
- * During the controls if at least one of these deviation is found, usage of the equipment should be suspended or retired and immediately send back to producer for detailed inspection. No repair is allowed by unauthorised person. Only manufacturer directions should be applied.
- * The user should carry out a suspension test in a safe place to ensure that the harness is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use.

5.2 During Each Use

When use product with a system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

6. Kaya General Information

6.1 Life Span

The potential life time is 10 years from the date of production, it is very difficult to define the exact service life of it as it varies according to the frequency and intense of use, environmental conditions, correct maintenance and storage. Recommended life expectancy of this body harness is 10 years from date of first use. If the product has one of the deviations below it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further usage:

- * It has suffered a heavy shock load or has had a load dropped onto it.
- * There are discoloration, stiffness, cuts and tears, glazed or fused areas on the webbing.
- * There are cracks, deformation, corrosion or excessive wear on the metal parts.
- * Labels (markings) are illegible or absent
- * It is extremely dirty and does not respond to normal washing.
- * It has come into contact with chemicals and especially acids or is even suspected.

- * Its history is unknown.
- * Its life time stated in the user's manual has expired or even it has never been used.
- * There is a slightest doubt that the products is no more safety and reliable.

6.2. Storage

Product is sold with storage bag and user guide. Additionally model and applied standards are provided with the product. During the storage keep the product in its own bag. Storage area of the product should meet following requirements;

- * Dry, no direct sun light, room temperature
- * Do not store together with acids, solvents etc.
- * Keep away from direct heat sources.
- * If the product gets humidity during the storage, dry the product in room temperature before usage. Nonconforming conditions may reduce lifespan of product.

6.3 Maintenance

Personal protection equipment should be checked regularly to make sure that the equipment will operate properly whenever it is used. Harness can be wiped with a wet sponge, for cleaning. A mild soap and warm water not exceeding 30°C can be used for difficult stains. After cleaning, it should be thoroughly rinsed in clean cold water, hung out in a dry, dark and cool place and kept away from the direct heat sources. Harnesses should be hung out or placed loosely in a bag or another container in order to protect it from harmful fumes, corrosive agent or light (artificial or sunlight). Do not use acidic or solvent chemicals!

6.4 Changes and Repair

Changing a part, repair and addition to any component to product is strictly forbidden without written authorization of KAYA. Any repair can be made only by KAYA. Otherwise KAYA is not responsible for any possible consequences.

6.5 Transportation of Product

The product should be transported in a bag to protect it from humidity, chemicals and other objects.

6.6 Periodical Inspection of Product

The Safety of user depends upon the continued efficiency and durability of the equipment, regular periodic examinations are needed. Harness must be inspected by the user before each use and an additional detailed inspection must be carried out periodically minimum once a year by the manufacturer or the person who is authorized by the manufacturer. During the inspection of product following information should be recorded;

- * Type of the product, trade mark, model, contact information of manufacturer, serial number, date of production, date of purchase, date of first usage, next inspection date, problems, recommendations, name, surname and signature of the inspector.

For further information visit www.kayasafety.com

6.7 Guarantee

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee is no more valid if; product is used wrong, tears, cut, corrosion, unauthorised repair or changes on the product, damages caused by accidents.

7. Certification

- * This product is certified in accordance with PPE Regulation 2016/425 EU Module B by ALIENOR CERTIFICATION CE 2754 Notified Body after tests according to EN 1497:2007.
- * This product is tested and approved by ALIENOR CERTIFICATION CE 2754 Notified Body according to EN 1498 B: 2006.
- * KAYA has ac PPE Regulation; 2016/425 EU Module D Quality System Certificate by APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 and confirms each product same as the tested sample.

You may download the DoC of product on our website www.kayasafety.com
APAVE SUDEUROPE SAS - N°0082
Vernazza CS 60193
13322 MARSEILLE Cedex 16 France

Warning: Read user guide carefully before usage. The user manual, periodic examination, information, repair and maintenance instructions should be published in the official language of the country in which, the item is in service. Please request the user the user manual in your language from your distributor.

Warning: Read instruction manual carefully before usage.

Producer: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNS. DEN. TAAH. SAN. ve TIC. A.Ş.

Address: G.O.S.B. 1000. Sokak No:1015 41480 Çayırova KOCAELİ - TURKEY **T:** +90 262 677 19 00

F: +90 262 677 19 01

E: info@kayasafety.com

W: www.kayasafety.com

Gebze OSB 1000 Sk. No: 1015 41480
Kocaeli, Turkey
T: + 90 262 677 19 00 **F:** + 90 262 677 19 01
E: SATIS@KAYASAFETY.COM
KAYASAFETY.COM